Dako REAL™ Proteinase K Diluent Code S2032

CE

ENGLISH

Intended use

For in vitro diagnostic use.

Dako REAL™ Proteinase K Diluent is intended for use in immunohistochemistry. It is a diluent specially designed for dilution of Dako REAL™ Proteinase K, Code S2019. Dako REAL™ Proteinase K Diluent is used for preparing a working solution of Dako REAL™ Proteinase K (40x) Code S2019, which is intended for proteolytic demasking of antigens and designed to be used in combination with HIER in order to ease batch processing of the tissue sections.

Reagent provided

Tris buffer, pH 7.6, containing 15 mmol/L NaN_3. Each bottle contains 250 mL ready-to-use reagent.

Precautions

1. For professional users.
2. This product contains sodium azide (NaN_3) a chemical highly toxic in pure form. At product concentrations though not classified as hazardous, sodium azide may react with lead and copper plumbing to form highly explosive build-ups of metal azides. Upon disposal, flush with large volumes of water to prevent metal azide build-up in plumbing.
3. As with any product derived from biological sources proper handling procedures should be used.
4. Wear appropriate Personal Protective Equipment to avoid contact with eyes and skin.
5. Unused solution should be disposed of according to local, State and Federal regulations.

Storage

Store at 2–8 °C. Do not use after expiration date stamped on bottle. If reagents are stored under any conditions other than those specified, the user must verify the conditions. There are no obvious signs to indicate instability of this product. If unexpected staining is observed which cannot be explained by variations in laboratory procedures and a problem with the reagent is suspected, contact our Technical Services.

Procedure

A working solution is obtained by diluting Dako REAL™ Proteinase K (40x), Code S2019, 1:40 with Dako REAL™ Proteinase K Diluent, Code S2032. Add 1 drop of Dako REAL™ Proteinase K (40x) solution to 1.6 mL of Dako REAL™ Proteinase K Diluent. The working solution is for use on Dako automated immunostaining instruments, when running templates/protocols with enzymatic pre-treatment. Dako REAL™ Proteinase K is designed to be used in combination with HIER in order to ease batch processing of the tissue sections.

Additional Information

Please refer to the package inserts of Dako REAL™ Detection Systems and the individual Operator's Manual of the Dako automated immunostaining instrument for further information on the instrument and instructions for use.

FRANÇAIS

Utilisation prévue

Pour utilisation en diagnostic *in vitro*.

Le produit Dako REAL™ Proteinase K Diluent est destiné à être utilisé en immunohistochimie. Il s'agit d'un diluant spécialement conçu pour la dilution du produit Dako REAL™ Proteinase K, réf. S2019. Le produit Dako REAL™ Proteinase K Diluent est utilisé pour la préparation d'une solution de travail du produit Dako REAL™ Proteinase K (40x), réf. S2019, lequel est destiné au démasquage protéolytique d'antigènes et conçu pour être utilisé en association avec une procédure de démasquage d'épitope induit par la chaleur (HIER) de façon à faciliter le traitement des séries de coupes de tissus.

Réactifs fournis

Tampon Tris, de pH 7,6, contenant de l'azide de sodium (NaN_3) à 15 mmol/L. Chaque flacon contient 250 mL de réactif prêt à l'emploi.

Précautions

1. Pour utilisateurs professionnels.
2. Ce produit contient de l'azide de sodium (NaN_3), un produit chimique très toxique sous sa forme pure. Aux concentrations du produit, bien que non classé comme dangereux, l'azide de sodium peut réagir avec le cuivre et le plomb des canalisations pour former des accumulations d'azides métalliques hautement explosifs. Lors de l'élimination, rincer abondamment à l'eau pour éviter toute accumulation d'azide métallique dans les canalisations.
3. Comme avec tout produit d'origine biologique, respecter les procédures de manipulation appropriées.
4. Porter un vêtement de protection approprié pour éviter le contact avec les yeux et la peau.
5. Les solutions inutilisées doivent être éliminées conformément aux réglementations locales et nationales.

Conservation

Conserver entre 2 et 8 °C. Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée sur le flacon. Si les réactifs sont conservés dans des conditions autres que celles qui sont indiquées, celles-ci doivent être validées par l'utilisateur. Il n'y a aucun signe évident indiquant l'instabilité de ce produit. En cas de coloration inattendue, ne pouvant être expliquée par un changement des procédures du laboratoire, et de suspicion d'un problème avec le réactif, contacter notre service technique.

Procédure

Une solution de travail est obtenue en diluant le Dako REAL™ Proteinase K (40x), réf. S2019, au 1/40 à l'aide du diluant Dako REAL™ Proteinase K Diluent, réf. S2032. Ajouter 1 goutte de solution de Dako REAL™ Proteinase K (40x) à 1,6 mL de diluant Dako REAL™ Proteinase K Diluent. La solution de travail doit être utilisée sur les automates de coloration Dako, lors de l'exécution de modèles/protocoles possédant une étape de prétraitement enzymatique. Le produit Dako REAL™ Proteinase K est conçu pour être utilisé en association avec une procédure HIER de façon à faciliter le traitement des séries de coupes de tissus.

Dako Denmark A/S | Produktionsvej 42 | DK-2600 Glostrup | Denmark | Tel. +45 44 85 95 00 | Fax +45 44 85 95 95 | CVR No. 33 21 13 17

Informations supplémentaires

Pour des informations complémentaires relatives à l'appareil et aux instructions d'utilisation, veuillez vous reporter aux notices des systèmes de détection Dako REAL™ et au manuel de l'opérateur de chaque automate de coloration Dako.

DEUTSCH

Verwendungszweck

Zur In-vitro-Diagnostik.

Dako REAL™ Proteinase K Diluent ist für immunhistochemische Färbeverfahren bestimmt. Es handelt sich um ein speziell zur Verdünnung von Dako REAL™ Proteinase K, Code-Nr. S2019 konzipiertes Verdünnungsmittel. Dako REAL™ Proteinase K Diluent dient dazu, eine für die proteolytische Demaskierung von Antigenen bestimmte Arbeitslösung von Dako REAL™ Proteinase K (40x), Code-Nr. S2019 anzusetzen, die beim HIER-Verfahren verwendet wird, um die Batch-Verarbeitung von Gewebeschnitten zu vereinfachen.

Mitgelieferte Reagenzien

Tris-Puffer, pH 7,6, mit 15 mmol/L NaN_3. Jede Flasche enthält 250 mL gebrauchsfertiges Reagenz.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Nur für Fachpersonal bestimmt.
2. Dieses Produkt enthält Natriumazid (NaN_3), eine in reiner Form äußerst giftige Chemikalie. Natriumazid kann auch in Konzentrationen, die nicht als gefährlich klassifiziert sind, mit Blei- und Kupferabflussrohren reagieren und hochexplosive Metallazide bilden. Nach der Entsorgung stets mit viel Wasser nachspülen, um Azidansammlungen in den Leitungen vorzubeugen.
3. Wie alle Produkte biologischen Ursprungs müssen auch diese entsprechend gehandhabt werden.
4. Entsprechende Schutzkleidung tragen, um Augen- und Hautkontakt zu vermeiden.
5. Nicht verwendete Lösung ist entsprechend örtlichen, bundesstaatlichen und staatlichen Richtlinien zu entsorgen.

Aufbewahrung

Bei 2–8 °C aufbewahren. Nach Ablauf des auf der Flasche aufgedruckten Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Werden die Reagenzien anders als unter den genannten Bedingungen aufbewahrt, sind die Bedingungen vom Anwender zu validieren. Es gibt keine offensichtlichen Anzeichen für eine eventuelle Produktinstabilität. Falls es zu einer unerwarteten Färbung kommt, die sich nicht durch Unterschiede bei Laborverfahren erklären lässt und auf ein Problem mit dem Reagenz hindeutet, ist unser technischer Kundendienst zu verständigen.

Verfahren

Eine Arbeitslösung wird durch Verdünnen von Dako REAL™ Proteinase K (40x), Code-Nr. S2019 mit Dako REAL™ Proteinase K Diluent, Code-Nr. S2032 im Verhältnis 1:40 angesetzt. Einen (1) Tropfen Dako REAL™ Proteinase K (40x) Lösung zu 1,6 mL Dako REAL™ Proteinase K Diluent zugeben. Die Arbeitslösung ist zur Verwendung auf Dako-Immunfärbeautomaten bestimmt, auf denen Matrizes/Protokolle mit enzymatischer Vorbehandlung durchgeführt werden. Dako REAL™ Proteinase K, ist für die Verwendung beim HIER-Verfahren bestimmt, um die Batch-Verarbeitung von Gewebeschnitten zu erleichtern.

Weitere Informationen

Weitere Angaben zum Gerät und seiner Bedienung bitte den Packungsbeilagen der Dako REAL™ Detektionssysteme bzw. dem Bedienerhandbuch des jeweiligen Dako-Immunfärbeautomaten entnehmen.

Companion products/ Produits Annexes/ Begleitprodukte

Dako REAL™ Detection Systems/ Trousses de détection Dako REAL™/ Dako REAL™ Detektionssysteme
Alkaline Phosphatase/RED, Rabbit/Mouse, Code K5005
APAAP, Mouse, Code K5000
EnVision™ Detection System, Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse, Code K5007
Peroxidase/AEC, Rabbit/Mouse, Code K5003
Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse, Code K5001

Dako REAL™ Accessory Reagents/ Réactifs auxiliaires Dako REAL™/ Dako REAL™ Zusatzreagenzien
Antibody Diluent, Code S2022
Hematoxylin, Code S2020
Peroxidase-Blocking Solution, Code S2023
Proteinase K (40x), Code S2019
Proteinase K Diluent, Code S2032
Target Retrieval Solution (10x), Code S2031

Dako REAL™ Accessory Utensils/ Ustensiles auxiliaires Dako REAL™/ Dako REAL™ Zubehör
Incubation Container, Code S2030
Slide Holder, Code S2029

Explanation of symbols/ Explication des symboles/ Erläuterung der Symbole

REF — Catalogue number / Référence du catalogue / Bestellnummer	2 °C – 8 °C — Temperature limitation / Limites de température / Zulässiger Temperaturbereich	Manufacturer / Fabricant / Hersteller
IVD — In vitro diagnostic medical device / Dispositif médical de diagnostic in vitro / In-Vitro-Diagnostikum	LOT — Batch code / Code du lot / Chargenbezeichnung	
Consult instructions for use / Consulter les instructions d'utilisation / Gebrauchsanweisung beachten	Use by / Utiliser jusque / Verwendbar bis	

Dako Denmark A/S | Produktionsvej 42 | DK-2600 Glostrup | Denmark | Tel. +45 44 85 95 00 | Fax +45 44 85 95 95 | CVR No. 33 21 13 17